

AV 33 aerosool

Kuupäev 2010-04-12

Eelnev kuupäev 2009-02-18

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**Aine või valmistise identifitseerimine****TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

AV 33 aerosool

Toote kood

150-4813A1

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Relvaõli

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**Varustaja**

ORAPI NORDIC OY AB

Address (tänav)

Salpakuja 6

Posti kood ja postkontor

01200 VANTAA

Telefon

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Business ID

FI17546595

Email

sales@orapinordic.net

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefoni: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Keskkonnaohtlik.

Tuleohtlik. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**Ohtlikud komponendid**

69011-36-5	Isotridekanooletoksülaad	0-2,5 %	Xn;R41-22
64742-82-1	Tööstusbensiin (nafta), hüdrosulfureeritud, raske	50-100 %	Xn; N; R10-65-66-67-51/53, < 0,1 % benseeni
124-38-9	Süsinikdioksiid	4-6 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED**Sissehingamine**

Kannatanu viia värske õhu kätte. Olla soojas ja vaiksuses kohas. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Kui ärritus süveneb, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.

AV 33 aerosool

Kuupäev 2010-04-12

Eelnev kuupäev 2009-02-18

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Juua väikeses koguses vett. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid .

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

MITTE kasutada veejuga.

Erilised ohud

Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise. Süttiv vedelik. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega. Tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED**Kollektiivsed meetmed**

Eemaldada kõik süttimisallikad. Ventileerida piirkonda. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida vööraste juurdepääs. Saastunud pind võib olla äärmiselt libe.

Keskkonnakaitse meetmed

Imada inertse absorbendiga. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Puhastusmeetodid

Imada inertse absorbendiga. Pesta sooja vee ja seebiga.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

Hoidmine

Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida eemale kuumadest kehast ja süttimisallikatest. Soovitatav säilitamistemperatuur: alla 50°Cöli.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**Piirnorm****Piirnormid**

õli (nafta) aurud	1 mg/m ³ (8 h)	
Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m ³ (8 h)
Whitespirit (lakibensiin)	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	300 mg/m ³ (8 h)	

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Kui ei ole võimalik lahusti auru osakeste kontsentratsiooni hoida allpool piirnormi, tuleb kasutada spetsiaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").

AV 33 aerosool

Kuupäev 2010-04-12

Eelnev kuupäev 2009-02-18

Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Respiraator koos A-P3 filtriga.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda: Näokaitse koos kaitseprillidega.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**Üldine teave (välimus, lõhn)**

Kollane vedelik. Mahe lõhn.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**pH**

Ei kehti toote enda kohta.

Süttimispunkt

41°C

Süttisohtlik (tahke, gaas)

Isesüttimistemperatuur : >230°C.

Auru rõhk

< 110 kPa (1,10 bar)

Suhteline tihedus

0,785 (20°C)

Lahustuvus**Vees lahustuv**

Lahustumatu

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

Muu info ägeda mürgituse kohta

Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi. Lahusti aurude kontsentratsioon üle piirnormi põhjustab raskeid tervisekahjustusi, nagu limaskestade ja hingamisteede ärritus, neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi kahjustamine. Kontsentratsioon, mis ületab piirnormi, võib põhjustada narkootilist toimet. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**Ökotoksilisus****Toksilisus veele**

Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

Bioakumulatsioon

Informatsioon ei ole kättesaadav.

AV 33 aerosool

Kuupäev 2010-04-12

Eelnev kuupäev 2009-02-18

13. JÄÄTMEKÄITLUS**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 160508 - ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid.

14. VEONÕUDED

ÜRO-No	1950
Maismaatransport Klass	2,5F
Kaupade kirjeldus	AEROSOOLID
Lisainformatsioon	LQ2
Meretransport Lisainformatsioon	UN1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ. (2004/73/EC, 29. ATP).

Teave, mis on ohumärgil.**EC märgistus****Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus.**

N Keskkonnaohtlik

R - laused

R10 Tuleohtlik.
 R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

S-laused

S61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.
 S24 Vältida kokkupuudet nahaga.
 S62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult.

**16. MUU TEAVE****Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
 R22 Kahjulik allaneelamisel.
 R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
 R10 Tuleohtlik.
 R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Lisainformatsiooni

AV 33 aerosool

Kuupäev 2010-04-12

Eelnev kuupäev 2009-02-18

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 29/11/2007.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 12.04.2010 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osades: 2, 16.